

제품카다로그

PRODUCT INFORMATION

축산인의 마음을
헤아리는 기업이
되겠습니다.



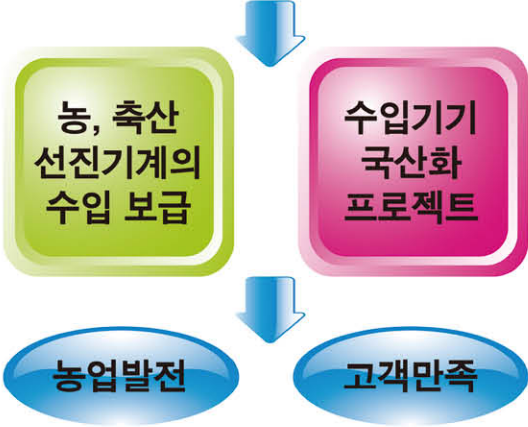
(주) 죽암엠앤씨 소개

| 회사개요 |

- 회 사 명 : (주)죽암엠앤씨
- 대표이사 : 차기원, 유종희
- 설 립 일 : 1999년 6월 2일
- 소 재 지 : 전남 고흥군 동강면 죽암로 281-19
- 사업분야
 - 스트레치 / 사일리지 필름생산
 - 친환경 수도작 기기 수입, 판매
 - 발작물 기기 수입, 제조, 판매
 - 축산조사료 생산장비 수입, 제조, 판매



간척지 개발 · 농사



“최고의 기술력과 품질, 최선의 서비스로 고객감동을 실현하며 풍요로운 미래를 지향한다.”

정도경영을 통한 신뢰성 제고

| 주요연혁 |

- 2018** (주)죽암엠앤씨 사명 변경
- 2017** 경영혁신형 중소기업 MAIN-BIZ 획득
소재부품 전문기업 인증 획득
2017년 전라남도 중소기업 대상 '대상' 수상
- 2016** 필름생산 2호기 증설
양파이식기 (4조/8조) 국내시장 판매
환경경영시스템 ISO 14001 인증 획득
- 2015** 슬라이딩 램피복기 개발 국내시장 출시
- 2014** 펌프식 램피복기 개발 국내시장 출시
- 2013** 원형결속기 개발 국내시장 출시
대파이식기 1조/2조(row) 국내시장 판매
스트레치, 사일리지 필름 제조 공장 설립
- 2012** 전남지식재산센터 글로벌 IP 스타기업 선정
벗짚절단기 개발 국내시장 출시, 일본수출
- 2011** 테이블식 램피복기 개발 국내시장 출시
테이블식 램피복기 CE 인증 획득
기술혁신형 중소기업 INNO-BIZ 획득
- 2010** 품질경영시스템 ISO 9001 인증 획득
전남 테크노파크 스타기업 선정
- 2009** 롤러식 램피복기(two-arms) 국내시장 출시
- 2008** 제2회 친환경 영농, 유기축산 세미나 개최
자체 개발 생산을 위한 조립공장 준공
최초 국산화 사업 프로젝트 "디스크모우어" 개발 국내시장 출시
- 2007** 제 1회 친환경 영농, 유기축산 세미나 개최
- 2003** 일본 MINORU사와 국내 독점공급계약/포트농법 전용 벼농사기계 (이앙기, 파종기, 파종판등) 국내공급시작
- 1999** (주)죽암기계 법인 설립
이탈리아 WOLAGRI사와 국내 독점공급계약/
원형결속기, 램피복기, 베일절단기 국내 공급시작



원형결속기(BR-200J)



특 성

- ▶ 네트 전용
- ▶ 베일 압력조절 가능
- ▶ 한글 컨트롤러 적용으로 인한 간편한 작동 가능
- ▶ 오일 펌프 자동 급유

특허출원 3건
특허등록 6건



발효제통 내부장착(100 ℓ)



자동·수동 오일, 급유장치



뒷문 잠금장치(압력조절)



굴절조인트



짚 누름판 장착



네트안내가이드

● 제품의 제원

형식명	길이(mm)	높이(mm)	폭(mm)	무게(kg)
BR-200J	4,280	2,045	2,580	2,515
픽업드럼폭(mm)	베일크기(mm)	앞축회전바(개)	적용마력(HP)	발효제통(ℓ)
1,540	Ø1,200 x 1,200	32	60마력 이상	100ℓ

랩피복기(BWR2-150S)

2암 롤러식



특 성

- ▶ 작동이 편한 한글 컨트롤러, 원터치 한 번에 토출까지 작업가능
- ▶ 랩피복기 자체 수직상승 실린더 장착으로 트랙터 3점링크 조작 없이 베일 세움 작업.
- ▶ 오일 쿨러 부착으로 트랙터 유압오일 발열 최소화
- ▶ 랩 적재 장치 장착으로 랩 교체 시간 단축

⚠ 주의

유압오일롤러는 저압용(15bar)이므로 반드시 별도의 유압오일 탱크라인에 연결할 것.

※ 유압오일탱크 전용 복귀라인은 트랙터 업체에 따라 유무 확인할 것.
단, 전용라인이 없을 시 임의로 제작하여야 함



한글 컨트롤러



수직상승 실린더 장치



오일쿨러 장치

● 제품의 제원

형식명	길이(mm)	높이(mm)	폭(mm)	무게(kg)
BWR2-150S	3,210	2,360	1,505	950
래핑암 정격 회전수	래핑암 허용 회전수	래핑베일크기	최대적재중량(kg)	랩사이즈(mm)
25~28RPM	35RPM	Ø 1,250 x 1,250	1,100	750

랩피복기(BWR2-150P)

2암 롤러식



특 성

- ▶ 작동이 편한 한글 컨트롤러, 원터치 한 번에 토출까지 작업.
- ▶ 랩피복기 자체 유압펌프 및 오일쿨러 장착.
- ▶ 트랙터 PTO 직결구동 베일 세움 및 래핑작업시간 극대화.
- ▶ 랩 적재 장치 장착으로 랩 교체 시간 단축.



한글 컨트롤러



유압펌프·오일쿨러 장치



PTO 장치

● 제품의 제원

형식명	길이(mm)	높이(mm)	폭(mm)	무게(kg)
BWR2-150P	3,100	2,400	1,600	1,130
래핑암 정격 회전수	래핑암 허용 회전수	래핑베일크기	최대적재중량(kg)	랩사이즈(mm)
25~28RPM	35RPM	Ø 1,250 x 1,250	1,100	750

랩피복기(BWR2-150)

2암 롤러식



특 성

- ▶ 작동이 편한 한글 콘트롤러, 원터치 한 번에 토출까지 작업.
- ▶ 유압 실린더 2개 장착으로 작업능력 향상.
- ▶ 베일세움장치 장착으로 인한 작업 시간 단축.
- ▶ 랩 적재장치 장착으로 랩 교체 시간 단축.



한글 콘트롤러



베일세움장치



랩 적재장치

● 제품의 제원

형식명	길이(mm)	높이(mm)	폭(mm)	무게(kg)
BWR2-150	3,100	2,400	1,600	985
래핑암 정격 회전수	래핑암 허용 회전수	래핑베일크기	최대적재중량(kg)	랩사이즈(mm)
25~28RPM	35RPM	Ø 1,250 x 1,250	1,100	750

랩피복기(BWR2-100)

2암 롤러식



특 성

- ▶ 작동이 편한 한글 컨트롤러, 원터치 한 번에 토출까지 작업.
- ▶ 칼날 기능개선으로 랩 잔여물 최소화.
- ▶ 베일세움장치 장착으로 인한 작업 시간 단축.
- ▶ 랩 적재장치 장착으로 랩 교체 시간 단축.



한글 컨트롤러



칼날 장치



랩 적재 장치

● 제품의 제원

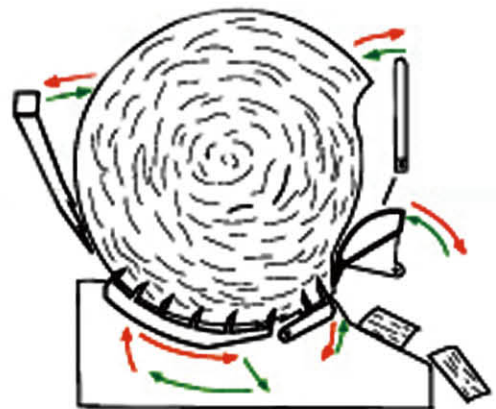
형식명	길이(mm)	높이(mm)	폭(mm)	무게(kg)
BWR2-100	2,800	2,070	1,500	665
래핑암 정격 회전수	래핑암 허용 회전수	래핑베일크기	최대적재중량(kg)	랩사이즈(mm)
25~28RPM	35RPM	Ø 1,100 x 1,000	500	500

벚집절단기(BC-150)



특 성

- ▶ 자체 적재장치 장착으로 별도의 장비 불필요
- ▶ 형태가 찌그러진 베일도 절단 OK
- ▶ 절단 길이를 임의로 선택 가능
- ▶ 대용량 유압오일탱크(90L)장착으로 발열문제 해결



● 제품의 제원

형식명	길이(mm)	높이(mm)	폭(mm)
BC-150	2,810	1,955	1,980
무 게(kg)	커팅 길이(mm)	래핑베일크기	적용마력(HP)
1,220	90 / 150 / 220	Ø 1,800	35마력 이상

디스크모우어(JDM-4/5/6)



특 성

- ▶ 운전 중 부주의로 인한 충돌에 대비한 자동이탈장치 부착으로 기계와 작업보호
- ▶ 돌이 많은 한국 지형에 적합하고 고강도 디스크를 채용
- ▶ Italy Comer사 커터바 사용

특허등록 1건

● 제품의 제원

형식명	소요마력	길이(mm)	높이(mm)	폭(mm)	작업폭(mm)	예취날	무게(kg)
JDM-4	35	1,680	1,030	3,320	1,630	4조 x 2개	383
JDM-5	40	1,680	1,030	3,750	2,060	5조 x 2개	405
JDM-6	40	1,770	1,050	4,200	2,400	6조 x 2개	439

기능성 곤포용 사일리지 랩

곤포용 사일리지랩 기능 및 특징

- 랩베일 사일리지를 적절하게 발효시키기 위한 공기의 차단효과가 뛰어남
- 죽암기계에서 생산하는 곤포용 사일리지랩은 내후성과 수축보관성이 뛰어나 사일리지 품질을 오랜시간 유지
- 다른제품보다 찢어짐이나 구멍에 강한 강도와 접착력이 우수함



PROPERTIES

종류 (ITEM)	두께(μ) (THICKNESS)	폭(cm) (WIDTH)	길이(m) (LENGTH)
JA-25	25	50/75	1,500
JA-30	30	50/75	1,500

JUKAM SILAGE WRAP FILM



포트(POT) 농법이란?

[안전 · 안심] 육묘와 환경을 생각하는 친환경 농업시대의 도래!!!

죽암엠앤씨

포트 육묘 시스템(POT System)

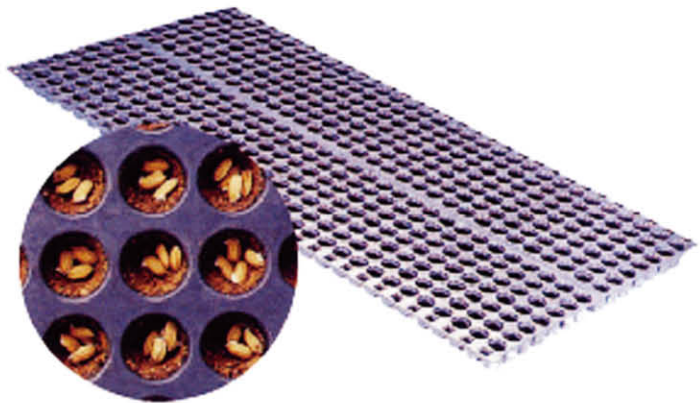
최근 불규칙적인 기상변화에 대한 예방이 가능하며 영향을 덜 받는 고도기술의 “포트 농법”은 주변환경을 배려한 고 부가가치 친환경 벼농사의 대안입니다.

미래의 친환경 농법은 “포트농법”이 대안입니다.

죽압 포트 성묘



포트 육묘상자(P448)



죽압의 포트 농법은

(30일~40일 육묘하여 대표로 키워 이양함)

1. 2모작이 넉넉하다(늦은 이양에도 수량감소 적다)

- 보리, 밀, 양파, 마늘등과 2모작이 거뜰

2. 조사료 생산을 극대화 할 수 있다.

- 벼 이양시기를 15일~20일 늦출수가 있어 조사료 생산량을 극대화 할 수 있다.

3. 조기재배가 가능하다(온실육묘)

- 추석 전 수확이 넉넉히 가능.

4. 수확량이 많다.

- 수확이 많고 등숙률 및 도정률이 높다.

5. 간척지 및 염해지에 강하다.

→ → → → → 고 부가가치 농법



조기재배(2월 24일 파종)



2모작이 넉넉함(보리, 밀, 양파, 마늘등)



조사료 생산의 극대화

죽압(POT)농법의 특징 - 오백

7. 시효작물 수확 - 수확시기를 10~15일 늦게 한에 따라 온실, 수확량 증가.

농민의 관심, 저의 포트농법 경제성 자료

구분	작물	파종 시기	수확기	수확률 (%)	조사료 수확량 (kg/ha)	농수확량 (kg/ha)	평가비율 (%)	8만평 (2만4천)
경쟁	호박	9월말	5.10	4	1,000	600	150	3억
		10월초	5.25	5.5	1,375	950	172	3억4천
증가율	호박	9월말	5.10	27%	37.5%	37%	15%	15%
		10월초	5.25	27%	37.5%	37%	15%	15%
합계	6만평 기준 1년 4천4백만 원대			92,750	125,000	218,750		

※ 2011년 농가 - 조사료: 1kg당 100원, 농수: 1kg당 100원, 호박: 1kg당 100원, 평가비율: 15%
 ※ 10만평 기준: 조사료: 927,500원, 농수: 1,250,000원, 호박: 2,187,500원
 ※ 10만평 기준: 3,365,000원 (조사료: 927,500원, 농수: 1,250,000원, 호박: 2,187,500원)

포트(POT) 농법의 장점

1. 건강한 묘



- 줄기가 두껍고 강하다.

2. 활착이 빠르다



- 이앙 2일 후 뿌리사진

3. 희식한다.



- 희식재배하여 병·충해에 강하다.

4. 이삭이 빨리핀다.



- 재배기간 단축(2008년 익산시 품평회)

5. 줄기가 굵어 도복에 강하다.



- 2008년 익산시 품평회 사진

6. 큰 이삭에 낫알이 많아 많이 수확한다.



- 2008년 익산시 품평회 노지사진

2모작은 기본

1. 조기재배 가능(2010년 죽암농장)



- 1) 조기재배를 하여도 수량의 감소가 적으며 찬물에도 강하다.(한랭지에 강함)
- 2) 보리, 밀 수확 후 이앙하여도 수확량의 감소가 적다.

2. 보리, 밀 수확 후 이앙 가능



포트이앙기 RXE-60

신기능 탑재 고급형 포트이앙기 | 승용 6조식

- 지금까지의 이앙기 보다 모내기 작업을 한층 더 고능률로 업그레이드



6륜 구동

앞바퀴 2륜, 뒤바퀴 4륜의 6륜 구동방식
습지작업(빠진곳)에 능률 극대화



전동으로 뒷바퀴를 들어 코너 작업시 용이

사이드 클러치를 밟으면 바깥쪽 차바퀴(뒷바퀴)가
30cm 상승, 논외 환경에 맞추어 적절한 작업기능



작업조건에 맞는 차체 높이 조절

작업조건에 맞게 차체의 높이를 간단하게 조작
가능



정밀시비기 비료 끊김 클러치

수중에도 조작이 가능하며 작업
환경에 맞추어 사용가능
2조, 4조로도 사용가능



자동 식부 감도(레바)

논 상태에 따라 자동으로 식부
감도를 조절하여 편리성 증대,
간단한 유압레바 작동으로 가능



4단계 식부 깊이 조절레바

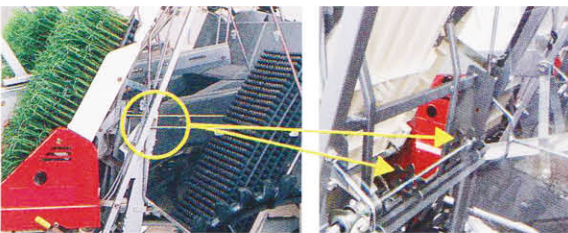
식부미션 옆방향에서 4단계의
깊이 조절 가능
레바로 간단한 조절 가능



주간 간격 조절 레바

품종과 작업조건에 따라 3단계의
주간간격 조절 가능
2개의 기어로 3단계 조절가능

[상자 2장 연속공급과 빈상자 자동수납시스템]



빈상자
자동배출,
수납가능

- 빈상자 자동수납시스템으로 이식작업의 집중력을 향상 시킵니다.
- 자동수납시스템이 좌우 12매, 중앙 6매 총 30매의 빈상자를 한꺼번에 수납합니다.



[정밀 측조시비기 장착 (예)]

제원 및 규격

형식	구분	구동 방식	기대크기				엔진				주행부				식부부				모탑 재 수 (매)	작업 속도 (m/s)	작업 능률 (분/10a)			
			전장 (mm)	전폭 (mm)	전고 (mm)	중량 (kg)	형식명	종류	배기량 c.c(ℓ)	출력(kw)/회전수(rpm)	사용 연료	연료 탱크(ℓ)	시동 방식	조향 방식	전륜	후륜	속도 변속	식부 조수				식부주간 (cm)	식부주수 (주/3.3m ²)	식부 깊이(cm)
RXE-60	RXE-60	4륜 구동	3480	2100	2465	830	EX-40	경사형 공랭 단기통 4행정 가솔린 기관	404	8.5/3000 최대 12/3600	가솔린	9	전기 시동	조향 휠식	고무코팅 철차륜 720 2개	고무코팅 철차륜 900 4개	전진2단 (이동, 작업), 후진 1단	6조식	14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 28 (11단)	72, 67, 63, 59, 56, 48, 45, 44, 40, 38, 36 (11단)	1~4 (4단)	46	1.28	10.24

양파이식기 JOPR-4/8

승용 왕복 8조식



기능 및 특징

- ▶ 대규모 재배에 최적인 승용타입 이식기
- ▶ 8조식(왕복)으로 국내 재배여건에 최적화 되어있음 (조간14cm, 주간 간격 조절가능)
- ▶ 모판이 떨어지기전에 알림음이 울어 논스톱 이식가능
- ▶ 쾌적 · 고능률의 승용발 두둑 대응형 이식기
- ▶ 고령화, 노동력 부족이 경영의 과제가 되고 있어 효율적인 작업 체계를 실현하는 효과적인 기계
- ▶ 포트묘를 손상시키지 않고 그대로 이식하기에 빠른 활착을 얻을 수 있음
- ▶ 노지와 멀칭에서 모두 이식 작업가능
- ▶ 깊이가 조절가능하며, 직립으로 일정하게 이식가능
- ▶ 차륜거리는 1,505 ~ 1,705 (mm) 까지 조절가능
- ▶ 승용이면서 4륜이라 비온 뒤 질퍽한 밭에서도 작업가능



▲ 우천 및 우천후에도 작업가능



▲ 편도 4조



▲ 왕복 8조

주요제원

형식	구분	구동 방식	기대크기			엔진						
			전장 (mm)	전폭 (mm)	전고 (mm)	형식명	종류	배기량 c.c(ℓ)	출력(kw)/회전수(rpm)	사용 연료	연료 탱크(ℓ)	시동방식
JOPR-4/8	승용 4/8조	4륜구동	3210	2000	2235	EX-35	경사형 공랭단기통 4행정 기술린기관	404	8.8/3600	휘발유	9	전기식

주행부					식부부												
회전 방식	전륜 (mm)	후륜 (mm)	차거리 (mm)	축거리 (mm)	변속 단수	이식 방법	식부 조수	식부조간 (cm)	식부주간 (cm)	식부주수 (주/3.3㎡)	식부 깊이 (cm)	적용 두둑 (cm)	적용 모깊이 (cm)	사용 모판	묘적 재수 (매)	작업 속도 (m/s)	작업 능률 (분/10a)
파워스티어링	고무 코팅 철차륜 φ720	고무 코팅 철차륜 Ø900	1460 ~ 1700	1690	작업 식부 중속 중립 고속 중립 후진	호퍼 컵 개폐식	4 (왕복 이식시 8)	28 (왕복 이식시 14)	12.2, 13, 13.2, 13.8, 14, 15 (슬립률 4%) (6단)	41,000 38,600 36,200 35,800 33,500	1~4 (9단)	112 ~ 130 x 15~25	14 ~ 20	P448	30	~0.25	82.4

대파승용이식기 JVPR-20

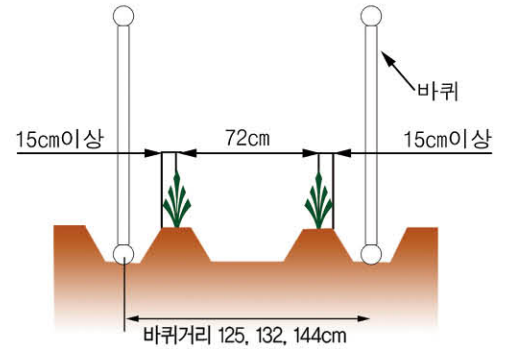
승용2조식



▲ 이식전경

기능 및 특징

- ▶ 대규모 재배에 최적인 승용타입 이식기
- ▶ 모판이 떨어지기 전에 알림음이 울려 논스톱 이식 가능
- ▶ 고령화, 노동력 부족 대비, 효율적인 작업체계를 실현하는 효과적인 기계
- ▶ 포트묘를 손상시키지 않고 그대로 이식하여 빠른 활착이 가능
- ▶ 깊이 조절이 가능하며, 직립으로 일정하게 가능
- ▶ 차륜거리는 1,250/1,320/1,440(mm) 까지 조절 가능



▲ 두둑 간 거리

주요제원

명칭	승용 2조식 대파 이식기	
형식	JVPR-20	
전장 x 전폭 x 전고(mm)	2,710×1,770×2,130	
엔진	중량 (kg)	520
	구동방식	3륜 구동
	엔진형식	EK30DS
	출력(Kw(PS)/rpm)	6.3(8.4) / 3,600
주행부	변속방식(단)	전진 2단(작업, 이동), 후진 1단
	전륜 (mm)	650
	후륜 (mm)	890
식부부	바퀴거리(mm)	1,250 / 1,320 / 1,440
	이식방식	골타기 흙 모음 방식
	이식조수(조)	2
	이식조간(mm)	720
	이식주간(cm)	10.2/10.9/10.7/11.1/11.3/11.8/12.5/13.2/14.6/15.5
	이식깊이(cm)	1~4(9단)
	묘적재수	식부부 2, 예비묘대 24, 총 26
	적용묘길이(cm)	8~26
	적용두둑높이(cm)	0~15
	사용모판	죽암 P220
작업속도 (m/s)	0.56	
작업능력 (분/10a)	29	
적용작물	대파	



채소이식기 VP-11B

평지, 두둑 이식용 | 보행 1조식



기능 및 특징

- ▶ 소형 경량의 1조타입으로 경제성을 추구
- ▶ 육묘상자만 투입부에 넣어주면 이식까지 전자동
- ▶ 모종이 없으면 주행 및 이식이 자동 정지
- ▶ 경량이므로 운전 용이
- ▶ 1조식이므로 조간 간격도 노지 조건에 맞추어 자유롭게 할 수 있음
- ▶ 소형이어도 10a정답 1.5시간과 고능률

·적용작물 : 대파, 수수, 옥수수, 콩, 부추 등



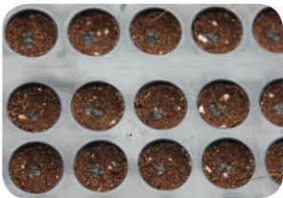
주요제원

명 칭	보행 1조식 야채이식기	
형 식	VP-11B	
전장 x 전폭 x 전고(mm)	1,740 x 1,190 x 1,295	
중 량(kg)	163	
엔 진	총배기량(cc)	86
	엔진출력(ps/rpm)	2.0/3,600(최대 2.8/4,200)
	사용연료	가솔린
	연료탱크용량(ℓ)	2.3
	시동방식	리코일스타트식
주행부	전륜(외경)	680mm, 고무러그형 80mm
	변속방식 및 단수	전진 2단(작업, 이동), 후진 1단
이식부	이식조수	1조
	이식주간	92 ~ 177mm(10)단
	이식깊이	95 ~ 154mm
작업 조건	묘탑재수	7매
	작업능률	91.2분/10a
	전용포트	P220
	이식묘의 키	8 ~ 20cm



전자동 파종기

채소 전자동 파종기 VE-31 | 적용작물 : 대파, 부추 등



◀ 대파 파종 사진

장점

- ▶ 보조프레임에 육묘상자 낙하방지를 위한 파종정지 스위치가 있어 안전하게 작업가능
- ▶ 컴팩트한 기체로 고능률적인 작업을 할 수 있고 넓은 장소를 차지하지 않음

주요제원

명칭	채소 전자동 파종기	
형식 모델	VE-31	
기대크기(길이X폭X높이)	2,735mmX514.6mmX977mm	
자중(Kg)	185Kg	
호파	종자(ℓ)	8ℓ
	상토(ℓ)	30ℓ
	복토(ℓ)	30ℓ
모터	출력	90W
	전압	교류 110V(50Hz)
능력	360상자/시간	

기능 및 특징

- ▶ 상자공급 → 흙 넣기(상토) → 파종 → 복토가 한공정
- ▶ 시간당 300(360~60Hz)매 가능
- ▶ 이동편의용 바퀴 적용
- ▶ 대파, 부추, 일반종자 파종가능(전용롤 사용)
- ▶ 대파 자연씨 파종 시 5~7립 파종(종자량 조절가능)

양파 전자동 파종기 OSE-12KR | 적용작물 : 양파(코팅씨앗 2L)

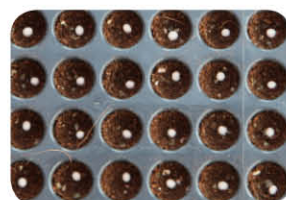


기능 및 특징

- ▶ 왕복 8조식 JOPR-4/8 승용 양파 이식기 전용 파종기 (P448 공 전용 파종판 사용)
- ▶ 상자공급 → 흙 넣기(상토1) → 흙 넣기(상토2) → 파종 → 복토가 한공정
- ▶ 시간당 360매 가능
- ▶ 이동편의용 바퀴 적용

주요제원

명 칭	양파 육묘용 파종기	
형식 모델	OSE-12KR	
파종알(립) 수 / 포트당	1알(2L 코팅규격 3.5~4.5mm)	
기대크기(길이X폭X높이)	3,477mm x 510mm x 975mm	
자 중(Kg)	165kg	
호파	종자(L)	20ℓ
	상토1(L)	40ℓ
	상토2(L)	40ℓ
	복토(L)	40ℓ
모터	출력	90W, 60W
	전압	교류 220V(60Hz)
능력	360상자 / 시간	



◀ 양파 파종 사진
2L 사이즈(3.5~4.5mm) 코팅종자



본사 : 전남 고흥군 동강면 죽암로 281-19
TEL : (061) 830-0700 FAX : (061)833-0743
홈페이지 : <http://mnc.jukam.co.kr> · 인쇄일자 : 18년 01월

※ 상기 내용 이미지는 변경 될 수 있습니다.